



FUJITSU Image Scanner ScanZen EKO

Modelo compacto para uso profesional



Características do ScanZen EKO

Ganhos de eficiência com software sofisticado

PaperStream IP - cria automaticamente os dados de imagem mais adequados para a digitalização sem complicações

O driver de PaperStream IP, que suporta TWAIN, poupa o trabalho de ajustar o documento para o processo de OCR. Além de detectar automaticamente o tamanho do documento, se este tem frente e verso e também rotacionar a imagem se necessário, ele também converte automaticamente as imagens em imagens extremamente limpas, acelerando o OCR, mesmo quando são digitalizados documentos amassados ou sujos ou com padrão de fundo.

ABBY™ FineReader™ Sprint*1 – cria arquivos pesquisáveis dos seus documentos em papel, permitindo que você encontre as suas informações em uma data posterior mais facilmente

Os dados digitalizados podem ser convertidos em documentos PDF pesquisáveis ou de escritório como a Microsoft® Word para serem utilizados em tarefas cotidianas. O processamento de OCR pode trabalhar com 190 línguas, o que significa que é uma funcionalidade muito útil em um ambiente com vários idiomas.

Ideal para o posicionamento na mesa de trabalho

O ScanZen EKO é de tamanho compacto, para que possa ser usado na mesa ou na recepção onde o espaço é limitado. Mesmo com o seu tamanho compacto, é equipado com um rolete de contenção para separar, com precisão, cada página e com o sensor ultra-sônico para detectar com precisão a alimentação múltipla para que o usuário possa digitalizar sem se preocupar com problemas potenciais.

O ScanZen EKO ajuda os usuários a concluírem a digitalização de tarefas em um curto período de tempo e sem estresse, com desempenho de 20 ppm (cor A4, duplex 200/300 dpi). O alimentador de documentos automático (ADF) suporta até 50 folhas*2 de cada vez, e a velocidade de digitalização é mantida mesmo com 300 dpi.

O ScanZen EKO pode trabalhar com vários documentos de papel fino ou grosso (50-209 g/m²), e cartões plásticos*3 para várias tarefas e aplicativos. No caso dos serviços prestados ao balcão, formulários e cartões de identificação plásticos podem ser digitalizados ao mesmo tempo para evitar a espera dos clientes.

Design simples e de fácil uso

O design simples e de fácil uso pode minimizar os processos de digitalização e reduzir o erro humano. O ScanZen EKO possui um painel de operação simples com apenas 2 botões (Digitalizar/Parar e Potência). Depois de pré-regular o Presto!™ PageManager™*4, um único toque no botão Digitalizar é necessário para armazenar instantaneamente os dados de imagem do documento.



Painel de operação

*1 Aplicativo de OCR desenvolvido pela ABBYY Ltd.

*2 O usuário pode alimentar documentos adicionais durante a digitalização.

*3 Cartões plásticos compatíveis com o ISO7810, com uma espessura de 0,76 mm ou menos (cartões plásticos em relevo com espessura total de 1,24 mm ou menos). Uma digitalização do cartão com paisagem de cada vez.

*4 Aplicativo de gestão/edição dos dados de imagem desenvolvido pela NewSoft Technology Corporation.

Especificações técnicas ScanZen EKO

Descrição	ScanZen Eko	
Sistemas operacionais suportados	Windows® 8/8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit) e SUSE Linux	
Tipo de scanner	ADF (alimentador automático de documentos)	
Modos de digitalização	Simplex / Duplex, Cor / Escala de cinza / Monocromático	
Tipo de sensor de imagens	2 sensores de CMOS-CIS de única linha (1 na frente, 1 no verso)	
Fonte de luz	2 RGB LED (1 na frente, 1 no verso)	
Tamanho do documento	Máximo: Retrato A4 (210 x 297 mm) ou papel escritório (8,5 x 14 pol.) ou 8,5 x 34 pol. (215,9 x 863,6 milímetros) (digitalização de uma página longa: 3.048 mm (120 pol.)) Mínimo: Retrato A8 / Paisagem (52 x 74 mm)	
Peso do papel (Espessura)	Papel	50 a 209 g/m ² (0,06 a 0,26 mm) *Tamanho A8: 127 a 209 g/m ² (0,15 a 0,26 mm)
	Cartão plástico	Compatível com o tipo 1 ID ISO7810 (0,76 mm ou menos, cartões de plástico em relevo com espessura total de 1,24 mm ou menos)
Velocidade de digitalização (Retrato A4)*5	Cor*6	Simplex: 20 ppm (200/300 dpi), Duplex: 40 ipm (200/300 dpi)
	Escala de cinza*6	
	Monocromático	
Capacidade da bandeja de entrada de papel (Paisagem A4)*7	50 folhas (A4: 80 g/m ² ou 20 lb)	
Volume diário previsto	3.000 folhas/dia	
Cores de fundo	Branco (Hardware, o fundo digitalizado é cinza)	
Resolução óptica	600 dpi	
Resolução de saída*8	Cor (24 bits)	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (driver)*9
	Escala de cinza (8b.)	
	Monocromático (1b.)	
Formato de saída	Cor: 24 bits, Escala de cinza: 8 bits, Monocromático: (1 bit)	
Processamento de vídeo interno	Níveis de 65.536 (16 bits)	
Interface	USB2.0	
Forma do conector	Tipo B	
Funções de processamento de imagens	Detecção automática de cores, Detecção automática do tamanho da página, Distorção, Multi imagem, Remoção de páginas em branco, Difusão de erro, Filtro de cores (R, G, B, Saturação), Ênfase de imagem, DTC avançado, sRGB, Meio-tom, Suavização, Imagem dividida, Redução de riscas verticais, Endossador digital, Reparo da margem, Limite dinâmico (iDTC)	
Requisitos de energia	AC 100 a 240 V ±10%	
Consumo de energia	Durante a operação: 18 W ou menos	
	Modo Econômico: 1,6 W ou menos No modo de espera (OFF): 0,4 W ou menos	
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 35° C (41 a 95 ° F) Umidade relativa: 20 a 80% (sem condensação)	
Dimensões: (L x P x A)*10	298 x 135 x 133 mm (11,7 x 5,3 x 5,2 pol.)	
Peso	2,5 kg	
Software / drivers incluídos	Drivers PaperStream IP*11 (PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), Painel de operação do software, Guia de recuperação de erro, Presto!™ PageManager™*4, ABBYY™ FineReader™ Sprint, Agente Scanner Central Admin	
Conformidade ambiental	ENERGY STAR® and RoHS	
Detecção de alimentação múltip.	Sim (Padrão) sensor ultra-sônico de detecção de alimentação múltipla	
	Digitalização de página longa*12	3.048 mm (120 pol.)
Itens incluídos	Adaptador AC, Cabo USB, DVD-ROM de instalação	

*5 As velocidades do escaneamento são afetadas pela transmissão de dados e pelos tempos de processamento do software.

*6 As velocidades indicadas se referem ao uso da compressão JPEG.

*7 A capacidade máxima varia, dependendo do peso do papel.

*8 A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado.

*9 As limitações de digitalização resultantes do modo de digitalização, do tamanho do documento e da memória disponível podem ocorrer quando a digitalização em resoluções superiores (600 dpi ou superior).

*10 A profundidade exclui a abertura da bandeja de entrada ADF e da empilhadora.

*11 O driver WIA não é suportado.

*12 Capaz de digitalizar documentos que excedem o comprimento das folhas de papel escritório. No entanto, a digitalização de documentos que excedem 863 mm (34 pol.) de comprimento será limitada a 200 dpi ou menos.

Produtos consumíveis

Descrição	Código das peças	Comentários
Conjunto de Roletes	PA03708-0001	Durabilidade: A cada 100.000 folhas ou um ano.

Marcas registradas

* ABBYY e Fin eReader são marcas registradas da ABBYY Software, Ltd., que podem ser registradas em alguns países.

* Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

* NewSoft, Presto! e PageManager são marcas registradas ou marcas comerciais da NewSoft Technology Corp.

* Outros nomes de empresas e nomes de produtos são as marcas registradas ou as marcas comerciais das respectivas empresas.

⚠️ Precauções de segurança

Certifique-se de ler atentamente todas as precauções de segurança antes de utilizar este produto. Utilize este dispositivo, conforme as instruções. Não coloque este dispositivo em áreas molhadas, úmidas, vaporosas, empoçadas ou oleosas. Usar este produto nestas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos ao produtos. Certifique-se de limitar o uso deste produto para as potências listadas.



PFU LIMITED, uma empresa Fujitsu, garante que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR® para eficiência em energia. ENERGY STAR® é uma marca registrada nos Estados Unidos.